

08.11.2001

*Berggren Oy Ab*  
**09-11-2001**

Berggren Oy Ab  
Jaakonkatu 3 A  
00100 Helsinki

Patenttihakemus nro: 20011639  
Luokka: F01N / RH  
Hakija: Kemira Metalkat Oy  
Asiamies: Berggren Oy Ab  
Asiamiehen viite: BP102117/JS/MKI  
Määräpäivä: 08.05.2002

*/ Kpc*  
*an*

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Patenttoinnin edellytyksenä on, että keksintö on uusi ja eroaa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta (patenttilaki 2 §).

Patenttivaatimuksen 1 johdannossa määriteltyä tyyppiä oleva järjestelmä, jossa käytetään NOx-adsorptiokatalyyttiä, tunnetaan ennestään seuraavista julkaisuista:

EP A 758713 (F01N 3/02)  
DE A 19849112 (F01N 3/10)

Pakokaasujen puhdistamiseen käytettävien katalysaattoreiden sijoittaminen siten, että niitä on yksi moottorin jokaisen sylinterin pakokaasun poistokanavassa, on sinänsä tunnettua julkaisusta EP A 809001 (F01N 7/10). Katalysaattoreiden asentaminen siten, että niitä tulee yksi moottorin jokaiseen kahden sylinterin pakokaasun yhdistettyyn poistokanavaan, on ennestään tunnettua julkaisusta EP A 1013905 (F01N 3/28).

Patenttivaatimuksessa 1 määriteltyä järjestelmää ja patenttivaatimuksessa 14 määriteltyä menetelmää on pidettävä alan ammattimiehelle ilmeisenä ratkaisuna, joka ei eroa olennaisesti edellä selostetusta tekniikan tasosta.

Epäitsenäisissä vaatimuksissa 2, 3 ja 5 määritellyt järjestelmät ovat sinänsä tunnettuja edellä mainitusta julkaisusta EP A 758713.

Koska hakemuksen kohteena olevat keksinnöt eivät eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, hakemusta ei voida hyväksyä (PL 2 §).

Läitteet: viitejulkaisukopiot 2 kpl:na ja tutkimusraportti

Tutkijainsinööri  
Puhelin: (09) 6939 5469

Raimo Hellgren